




INFORMAȚII PERSONALE

BOACĂ GHEORGHITĂ



 Iași
 0765546327
 gheorghita.boaca@academic.tuiasi.ro
Boaca_gheorghita@yahoo.com

Data nașterii: 21/03/1984 | Naționalitatea: română

LOCUL PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Reprezentant în Consiliul Facultății, al Departamentului de Căi de Comunicații și Fundații, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

POZIȚII OCUPATE ÎN STRUCTURILE DECIZIONALE

2024

01.08.2020 – Prezent

Director de Departament CCF – Ales pentru legislatura 2024-2029
Prodecan Responsabil de activitatea cu studenții și informatizare (2020-2024)

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

- Consiliere, orientare profesionala, premiere, burse, cazare, tabere pentru studenți. Încheiere parteneriate pentru practica studenți. Concursuri studentești. Gestionare pagina Web și Facebook Facultate.

Tipul sau sectorul de activitate: Management în educație și cercetare

2020 – 2024

2020 – 2024

2020 – 2024

Septembrie 2017 – Prezent

2022 – Prezent

Membru în consiliul Facultății de Construcții și Instalații

Membru în comisiile de Cazare la Facultatea de Construcții și Instalații

Membru în comisiile de Burse la Facultatea de Construcții și Instalații

Responsabil Orar – Facultatea de Construcții și Instalații

Coordonator program de studii – Căi Ferate Drumuri și Poduri

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

Activități coordonare: program de studii de licență pentru specializarea Căi ferate, Drumuri și Poduri în cadrul Facultății de Construcții și Instalații

Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2012 – Prezent

Asistent universitar, **Șef lucrări**

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

- Activități didactice: Beton armat și Poduri din beton armat, Poduri metalice, Proiectare asistată de calculator, Reabilitarea podurilor, Transportation Infrastructură (Anul IV En)

Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare

Decembrie 2022 – Prezent

Administrator

BRIDGE PROIECT S.R.L. Iași, Șos. Nicolina, Nr. 20, Bl. 947, Sc. A, Et. 2, Ap. 6, jud Iasi, cod 700733

- Coordonare proiecte; Calcul structural; Încercarea podurilor; Control tehnic de calitate

Tipul sau sectorul de activitate: proiectare

Decembrie 2022 – Prezent

Verificator de Proiecte – Atestat MDLPA

Subdomeniile A4.2, B2.2, D2.2 pentru poduri rutiere și de cale ferată

Tipul sau sectorul de activitate: Verificare proiecte poduri

2014 – Prezent

Îndrumător practică tehnologică – Anul III Specializarea CFDP

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

- Activități de îndrumare a studenților în perioada de practică tehnologică pentru studenți de la sfârșitul anului III de studiu

Tipul sau sectorul de activitate: educație

2012 – Prezent

Persoana Fizică Autorizată

- Activități de proiectare poduri și drumuri la nivel național, județean, local

- Coordonare proiecte; Calcul structural; Încercarea podurilor; Control tehnic de calitate

Tipul sau sectorul de activitate: proiectare

01.07.2020-31.08.2020	<p>Mentor practica – program PROEFICIEN (POCU/90/6.13/6.14/107503) Asociația Breasla Constructorilor Ieseni ▪ Activități de monitorat pentru stagii de practica pentru studenți Tipul sau sectorul de activitate: educație</p>
01.10.2019 – 15.07.2020	<p>Cadru didactic mentor Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații ▪ Activitate în cadrul Proiectului privind învățământul secundar (ROSE) „Construim împreună viitori ingineri Constructori” – CIVIC Tipul sau sectorul de activitate: educație</p>
2019, 2020, 2021, 2022, 2023	<p>Mentor – program ACADEMICA Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații ▪ Activități de îndrumare a elevilor de la licee înscriși în cadrul programului Academica Tipul sau sectorul de activitate: educație</p>
2022, 2023	<p>Mentor – program Learning Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații ▪ Activități de îndrumare a elevilor de la licee înscriși în cadrul programului Learning Tipul sau sectorul de activitate: educație</p>
2011 – 2012	<p>Director calcul și testări poduri S.C. Pod-Proiect S.R.L. Iași str. Plopilor fără soț, nr. 3, bl. Tronson 3, ap 5, Iași ▪ Coordonare proiecte; Calcul structural; Încercarea podurilor; Control tehnic de calitate Tipul sau sectorul de activitate: Inginer proiectant</p>
octombrie 2009 – iunie 2010 octombrie 2011 – iunie 2012	<p>Cadru didactic asociat Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații ▪ Activități didactice: Beton armat și Poduri din beton armat, Proiectare asistată de calculator, Reabilitarea podurilor Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare</p>
Iulie- septembrie 2007, Iulie- septembrie 2006 	<p>Practicant Hart Masonry & Construction, New Orleans, Statele Unite ale Americii ▪ Supravegherea activităților de construcții, Urmărirea procesului de construcție. Întocmirea listelor de materiale de calitate Tipul sau sectorul de activitate: Execuție în construcții civile</p>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Octombrie 2019 - Prezent	<p>Student – Amenajări și Construcții Hidrotehnice Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași – Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului. Strada Câmpului, Iași 700259, Iași</p>
Octombrie-Noiembrie 2019	<p>Competențe cheie comune mai multor ocupații. Comunicare în limba engleză Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Protectoratul Relații Internaționale Program de formare profesională a adulților</p>
Mai 2019	<p>Mobilitate Erasmus+ Università degli Studi di Padova, Italia Tehnologii actuale pentru monitorizarea podurilor</p>
Mai 2016	<p>Membru în grupul de promovare al TUIASI în Republica Moldova Centrul de Excelență în Transporturi - Chișinău Materiale compozite pentru reabilitarea structurilor, Proiectarea și execuția podurilor în Italia</p>
Septembrie 2016	<p>Mobilitate Erasmus+ Università degli studi di Padova - Italia Materiale compozite pentru reabilitarea structurilor, Proiectarea și execuția podurilor în Italia</p>
2008-2011	<p>Doctorat - Evaluarea stării tehnice a podurilor din beton prin încercări statice și dinamice - seria H nr. 0005583 / 2011 Nivel 6, ISCED Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași – Fac.de Construcții și Instalații Bd. Dimitre Mangeron Nr. 43, Iași, Cod poștal 700050</p>
Februarie 2011 – Iunie 2011	<p>Curs formator de formatori – Certificat de absolvire</p>

- Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Competențe în managementul proiectelor educaționale
- Noiembrie 2010 - Ianuarie 2011** **Stagiu cercetare**
Universitatea degli studi di Udine, Prof. Antonino Morassi
Modelarea structurilor de poduri (Pod metalic hobanată) pentru calculul dinamic și interpretarea rezultatelor
- 24-28 Mai 2010** **Monitoring, Control and Identification of Bridges by Dynamic Methods**
Curs organizat de International Centre for Mechanical Sciences, din Palazzo del Torso, Udine, Italy,
Probleme actuale în modelarea și calculul structurilor, Monitorizarea prin metode dinamice a podurilor, Identificarea defectelor și degradărilor
- 2009 – 2010** **Certificat de absolvire Nivel I și Nivel II pentru pregătirea personalului didactic**
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Psihologia educației, Pedagogie, Psihologia adolescenților, tinerilor și adulților,
- 2008-2009** **Diplomă de Master în Științe: Specializarea: Reabilitarea Infrastructurilor în Transporturi** Nivel 5, ISCED
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași – Facultatea de Construcții și Instalații, Bd. Dimitre Mangeron Nr. 43, Iași, Cod poștal 700050
Reabilitarea podurilor, Fiabilitatea lucrărilor de artă, Managementul calitatii lucrărilor de construcții, Aeroporturi - seria H nr. 0037518 / 2009
- 2003-2008** **Diplomă de Inginer Diplomat: Specializarea: Căi Ferate Drumuri și Poduri** Nivel 5, ISCED
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași – Facultatea de Construcții și Instalații, Bd. Dimitre Mangeron Nr. 43, Iași, Cod poștal 700050
- 1999 - 2003** **Liceu – Specializarea Matematica - Informatica**
Grup școlar „Regina Maria” Dorohoi

COMPETENȚE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B1
Italiana	B1	B1	B1	B1	A2
Franceză	A1	A2	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

- Abilitare de a vorbi public. Participare în mass-media, la emisiuni live și înregistrate, la radio și TV, cu scopul de a promova activitățile din cadrul Facultății de Construcții și Instalații
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, dobândite în urma vizitelor, conferințelor, studiilor și **lucrului în 13 țări** (Afganistan , Austria , Slovacia , Cehia , Bulgaria , Emiratele Arabe Unite , Franța , Grecia , Italia , Republica Moldova , Statele Unite ale Americii , Turcia , Ungaria )
- Bună capacitate de comunicare dobândită în cadrul proiectelor
- Bune competențe de comunicare dobândite prin parcurgerea modulelor pedagogice și ca urmare a experienței de cadru didactic și tutor
- Experiență în managementul de proiect, obținut în cadrul coordonării diferitelor proiecte de poduri și drumuri
- **Experiență în coordonarea activităților studentești (Participarea cu grupe de studenți la concursul internațional de poduri „Design&Construct” – Universitatea Bogazici, din Istanbul, Turcia) și obținerea de premii la fiecare participare din 2012 până în prezent**

Competențe organizaționale/manageriale

- La ediția din anul 2022 – Locul II general
- **La ediția din anul 2023 – Locul I general**
- Coordonare studenți la concursul de Poduri din Lemn organizat la Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri de la București, 2021, 2022, 2023
- Coordonare studenți Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Studentilor - Editia XVII 2023 – Facultatea de Construcții Cluj-Napoca
- Coordonare studenți Concursul laCSIC 2022, 2023
- Coordonare studenți Concursul nTIC 2023
- Expert instruire curs în cadrul proiectelor Academica (50 elevi) și Learning (50 elevi)
- Antrenarea studenților în activități de lucru în echipă și dezvoltarea de aptitudini complementare
- Îndrumarea studenților la concursuri naționale și internaționale
- îndrumarea studenților pentru elaborarea lucrărilor de licență.
- Specializarea continua, în domeniul ingineriei civile – poduri și drumuri, prin adoptarea tehnologiilor și materialelor în cadrul proiectelor pentru eficientizarea cursurilor
- Consolidarea managementului de proiect prin adaptarea la cerințele beneficiarilor
- Adoptarea de tehnici actuale de evaluare prin implementarea metodelor din psihologia tinerilor, adolescenților și adulților
- Competențe în managementul învățământului superior
- Competențe specifice ingineriei construcțiilor
- Experiență în realizarea de cursuri și îndrumătoare pentru studenți
- Experiență în derularea urmăririi speciale și a încercărilor experimentale pe structuri de poduri
- Foarte bună stăpânire a programelor software pe platforma Windows
- Foarte buna stăpânire a pachetului de programe Office
- Foarte bună stăpânire a programelor AutoCAD, Autocad Civil 3D, Autocad Structural Detailing,
- Bună cunoaștere a programelor de calcul automat SAP 2000, Mathcad, Axis VM
- Realizare și editare articole, cărți, imagini
- Cunostinte de hardware PC

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe informatice

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Peste 50 publicații în volumele revistelor și conferințelor din țară și străinătate
- Reabilitarea structurilor de poduri. Încercări nedistructive. Lucrări de laborator, Comisu, Cristian Claudiu, Boacă, Gheorghită, Ianoș, Adrian, 241 pag., Editura Societății Academice "Matei - Teiu Botez" 2012, ISBN 978-606-582-019-7
 - Analiza dinamică a sistemelor cu zăbrele simple, Ionescu, Constantin, Boacă, Gheorghită, 154 pag., Editura Societății Academice "Matei - Teiu Botez" 2008, ISBN 978-973-8955-59-2
 - Poduri pe grinzi de beton: exemplul de calcul : grinzi prefabricate tronsonate posttîntinse cu deschiderea de 40,0 m, Cristian Claudiu Comisu, Gheorghită Boacă, 169 pag., Editura Societății Academice "Matei - Teiu Botez", 2008, ISBN 978-973-8955-35-6
- Sustinerea publică a numeroase articole în cadrul conferințelor naționale și internaționale

- Proiecte elaborate
- Sef Proiect – **Primul pod pe arce din Romania consolidat cu materiale compozite** – „Reabilitare pod pe DN15, km 287+062, peste raul Bicz, la Bicz, judetul Neamt”
 - Membru in echipa de **proiectare pentru 2 poduri în Afghanistan**, investiție a armatei Australiei în regiunea Uruzgan.
 - Sef proiect - **Lucrări de întreținere periodică la pod pe DN2, km 114+570 (calea 2) peste Buzău, la Buzău** – Pod care face legătura între Moldova și București
 - Responsabil - Asistenta tehnica strazi - Modernizare Splai Stâng și Reabilitare Splai Drept în Municipiul Iasi
 - Sef Proiect – Reabilitare pod Tudor Vladimirescu peste râul Bahlui in Municipiul Iași
 - **Peste 25 de proiecte reprezentative** pentru construcția de poduri si drumuri în ultimii 5 ani la nivel național și local
- Prezentări
Distincții
Afiliari
- Organizator și coorganizator a manifestărilor locale și naționale
 - Certificat de apreciere – WSEAS 2012
 - Membru Asociatia Profesionala de Drumuri si Poduri (APDP)
 - Membru la organizarea de manifestări științifice
 - Membru de onoare – (ASAFCI)
 - Membru „International association for bridge maintenance and safety” – (IABSE)
 - Membru afiliat American Society of Civil Engineers (ASCE)
- Alte competențe
- Diriginte de santier – 3.1. Drumuri, poduri, tunele, piste de aviatie, transport pe cabluri – de interes national
 - Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă
 - Auditor intern SSM

22 Ianuarie 2024

dr. ing. BOACĂ Gheorghîă